

**SPRAWOZDANIE Z WYKORZYSTANIA SPRZĘTU OTRZYMANEGO W
RAMACH PROJEKTU „LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI”
w Szkole Podstawowej nr 5 w Ostrołęce.
Kwiecień/Maj 2023.**

Laboratoria Przyszłości to program skierowany do szkół podstawowych, jego celem jest budowa kompetencji kreatywnych i technicznych wśród uczniów. Wsparcie finansowe uzyskane w ramach programu zostało przeznaczone na zakup wyposażenia stanowisk do pracy narzędziowej, sprzętu, narzędzi, elektronarzędzi, materiałów oraz innych przedmiotów i pomocy służących rozwijaniu podstawowych i przekrojowych umiejętności dzieci i młodzieży.

Edukacja wczesnoszkolna

Robot edukacyjny Abilix zainspirował uczniów klasy 3c do zgłębiania tajników programowania. Naszym pierwszym krokiem była wizyta na stronie www.abilix.pl, a następnie trening wykorzystania aplikacji. Po części teoretycznej przeszliśmy do działania. Po obejrzeniu zawartości zestawu uczniowie, wykorzystując zdobytą wiedzę i kreatywność, budowali i starali się wprowadzić w ruch ułożone elementy.



W kwietniu i maju uczniowie klasy 2c poznawali świat. Przeżywali bliższe spotkanie z Europą i państwami w niej leżącymi. Mogli zwiedzić Grecję i Włochy, zobaczyć charakterystyczne zabytki tych państw. Wszyscy jednogłośnie stwierdzili, że wybiorą się tam kiedyś na wycieczkę, ale już nie wirtualną.



W klasie 2a po raz kolejny gościliśmy małego robota. Tym razem pomagał nam on w nauce ortografii. Dzięki jego pomocy coraz lepiej znamy zasady pisowni wyrazów z H, CH oraz Ź, RZ.

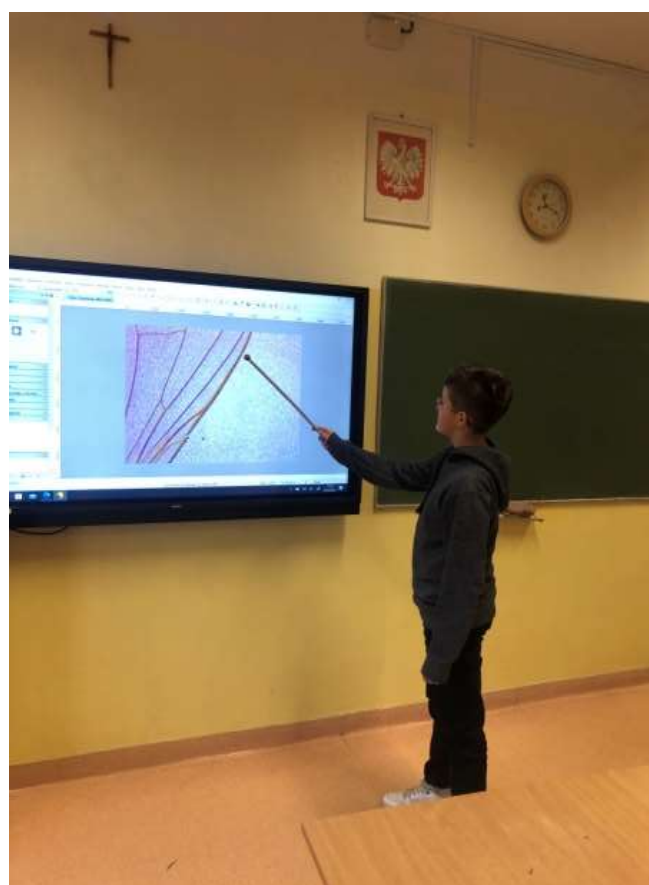


Kwiecień w klasie 1c upłynął na lepszym poznaniu rysunku przestrzennego oraz na pokonywaniu swoich rekordów w grze Beat Saber. Stajemy się coraz lepszymi mistrzami.



Biologia – obserwacje mikroskopowe

Młodzi odkrywcy, już bardzo dobrze opanowali technikę obsługi nowoczesnego i w pełni profesjonalnego sprzętu. Świetnie potrafią wykorzystać mikroskop podczas zajęć a oglądany obraz udostępnić wszystkim uczniom w klasie poprzez tablicę interaktywną. Możliwość obserwacji tego, co niewidoczne „gołym okiem”, zaspokaja ich ciekawość poznawania świata i rozwija zainteresowania. Sprawia, że zajęcia są ciekawe i przynoszą zamierzone efekty.



Technika – projekt Arduino

27 kwietnia i 4 maja klasa 6A pracowała nad projektem Arduino. Uczniowie otrzymali schemat połączeń i na jego podstawie budowali układ pomiarowy. Po zbudowaniu układu uczniowie przygotowali bazę pod programowanie, które odbędzie się przy kolejnej lekcji techniki w ramach Laboratoriów Przyszłości.



Zajęcia w studio nagrań

Uczniowie klasy VA w ramach zajęć poznawali podstawy rejestracji dźwięku oraz obrazu video, przygotowując się do nagrania piosenki i teledysku na zakończenie roku szkolnego.



